

## DT-5505 Eristysvastusmittari

CEM DT-5505 eristysvastusmittari on kätevä apuväline kaikissa sähköasennustöissä. Eristystestit voidaan suorittaa 125 V, 250 V, 500 V ja 1000 V jännitteellä joista kullakin testivirta voi olla yli 1 mA mikä riittää hyvin myös kapasitiivisten kuormien syöttämiseen. Automaattisen mittaustoiminnon avulla mittaukset ovat mahdollisia jopa 4000 Mohm:iin asti 1 kohm:n erottelukyvällä. Mainitut ominaisuudet on määritetty myös CE-asiakirjan turvaominaisuuksien yhteydessä.

- Kapasitiivisten jännitteiden automaattinen purkaustoiminto
- Jännitteellisten piirien tunnistustoiminto estää eristystestit jos jännite > 30 V
- Minimi- ja maksimiarvojen tallennus sekä näytön pito -toiminto
- 1 mA:n testivirta Mohm-mittausalueella ja nimellisjännitteellä
- Jatkuvuustestaus ≤ 200mA testivirralla
- Testijännitteet: 125, 250, 500, 1000 V

### Ominaisuudet:

- Täyttää IEC10101 CAT III 1000 V -standardin vaatimukset
- Suuri kaksoinäyttö analogisella pylväsnyhtöllä ja taustavalolla
- Testauksen pito ja lukitustoiminto helpottaa käyttöä
- Helposti mukana kuljetettava
- Mittausalueen ylityksen ilmaisu
- Matalan paristojännitteen ilmaisu

### Tekniset tiedot:

- AC-jännite: 750 V, erottelukyky 1 V, ± 1,2 % lukemasta ± 10 numeroa
- DC-jännite: 1000 V, erottelukyky 1 V, ± 0,8 % lukemasta ± 3 numeroa
- Resistanssi: 40 / 400 ohm, erottelukyky 0,01 / 0,1 ohm, ± 1,5 % lukemasta ± 6 numeroa
- Eristysresistanssi: 4, 40, 400, 4000 Mohm, erottelukyky 1 k ~ 1 Mohm
- Testijännite ja -virta: 125/250/500/1000 V & 1 mA nimellinen
- Jatkuvuustestaus: äänimerkki: ≤ 40 ohm, testivirta ≤ 200 mA
- Käyttölämpötila-alue: 0...40 °C (< 80 % RH)
- Säilytyslämpötila-alue: -10...+60 °C (< 70 % RH)
- Jännitelähde: 6 x 1,5 V AA-paristo
- Koko (KxLxS): 200x92x50 mm
- Paino: 582 g

Tarvikkeet: mittajohdot, 6 x AA-paristo ja muovinen kuljetuslaukku.